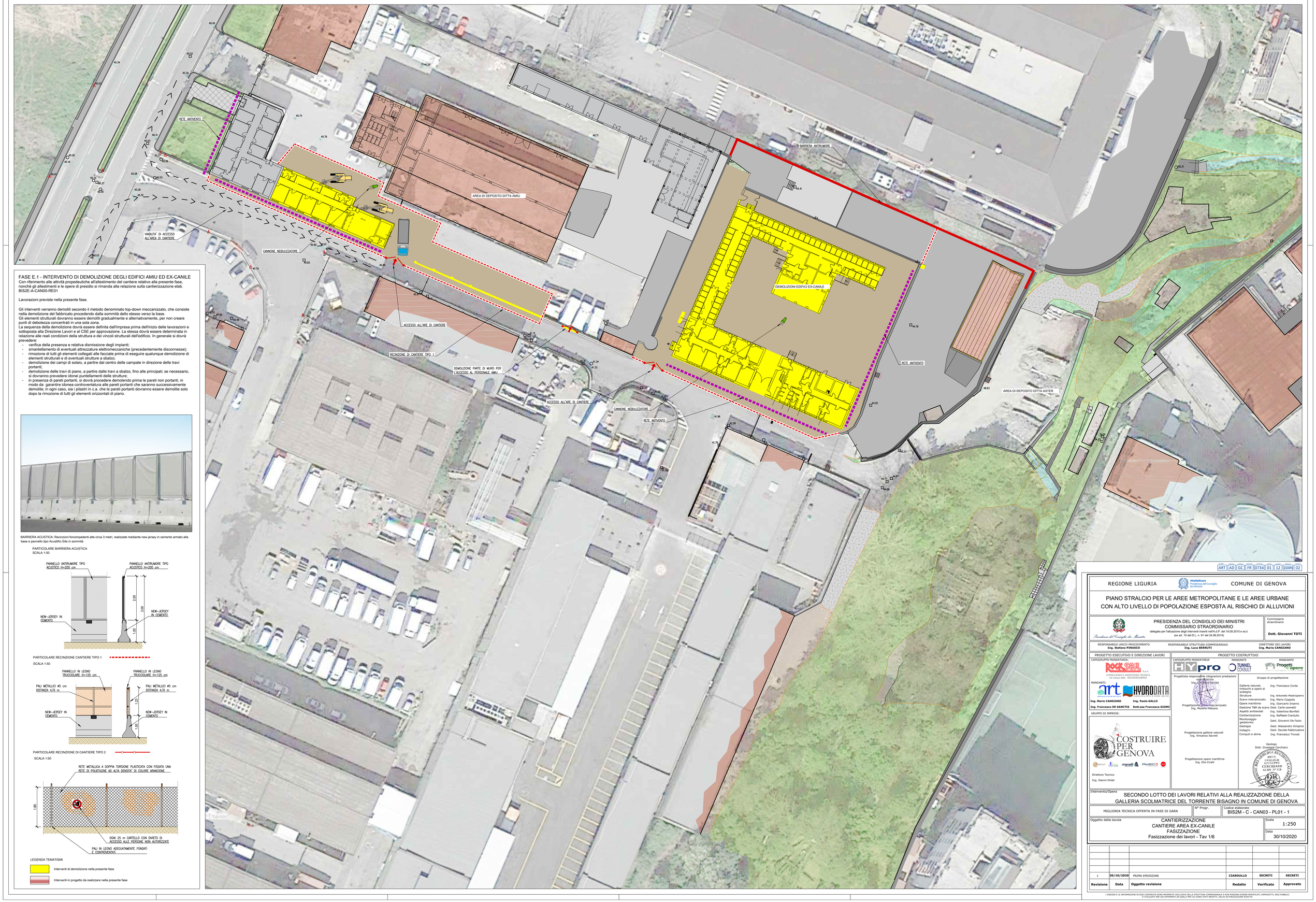
FASE A - PLANIMETRIA

SCALA 1:250



FASE E.1 - INTERVENTO DI DEMOLIZIONE DEGLI EDIFICI AMIU ED EX-CANILE

Con riferimento alle attività propedeutiche all'allestimento del cantiere relativo alla presente fase, nonchè gli allestimenti e le opere di presidio si rimanda alla relazione sulla cantierizzazione elab. BIS2E-A-CAN00-RE01

Lavorazioni previste nella presente fase.

Gli interventi verranno demoliti secondo il metodo denominato top-down meccanizzato, che consiste nella demolizione del fabbricato procedendo dalla sommità dello stesso verso la base.
Gli elementi strutturali dovranno essere demoliti gradualmente e alternativamente, per non creare punti di debolezza concentrati in una sola zona.
La sequenza della demolizione dovrà essere definita dall'impresa prima dell'inizio delle lavorazioni e sottoposta alla Direzione Lavori e al CSE per approvazione. La stessa dovrà essere determinata in relazione alle reali condizioni della struttura e dei vincoli strutturali dell'edificio. In generale si dovrà prevedere:

- verifica della presenza e relativa dismissione degli impianti;
- smantellamento di eventuali attrezzature elettromeccaniche (precedentemente disconnesse);
- rimozione di tutti gli elementi collegati alle facciate prima di eseguire qualunque demolizione di elementi strutturali e di eventuali strutture a sbalzo;
- demolizione dei campi di solaio, a partire dal centro delle campate in direzione delle travi portanti;
- demolizione delle travi di piano, a partire dalle travi a sbalzo, fino alle principali; se necessario, si dovranno prevedere idonei puntellamenti delle strutture;
- in presenza di pareti portanti, si dovrà procedere demolendo prima le pareti non portanti, in modo da garantire idonea controventatura alle pareti portanti che saranno successivamente demolite; in ogni caso, sia i pilastri in c.a. che le pareti portanti dovranno essere demolite solo dopo la rimozione di tutti gli elementi orizzontali di piano.

BARRIERA ACUSTICA: Recinzioni fonoimpedenti alte circa 3 metri, realizzate mediante new jersey in cemento armato alla base e pannello tipo AcustiKo Site in sommità

PARTICOLARE BARRIERA ACUSTICA
SCALA 1:50

PARTICOLARE RECINZIONE CANTIERE TIPO 1

SCALA 1:50

PARTICOLARE RECINZIONE DI CANTIERE TIPO 2

SCALA 1:50

LEGENDA TEMATISMI

- Interventi di demolizione nella presente fase
- Interventi in progetto da realizzare nella presente fase

ART | AD | GC | FR | 0734 | 01 | 12 | 104N | 02

REGIONE LIGURIA — COMUNE DI GENOVA

#ItaliaSicura — Presidenza del Consiglio dei Ministri

PIANO STRALCIO PER LE AREE METROPOLITANE E LE AREE URBANE CON ALTO LIVELLO DI POPOLAZIONE ESPOSTA AL RISCHIO DI ALLUVIONI

PRESIDENZA DEL CONSIGLIO DEI MINISTRI
COMMISSARIO STRAORDINARIO
delegato per l'attuazione degli interventi inseriti nell'A.P. del 16.09.2010 e ss.ii.
(ex art. 10 del D.L. n. 91 del 24.06.2014)

Presidenza del Consiglio dei Ministri

Commissario straordinario
Dott. Giovanni TOTI

RESPONSABILE UNICO PROCEDIMENTO
Ing. Stefano PINASCO

RESPONSABILE STRUTTURA COMMISSARIALE
Ing. Luca BERRUTI

DIRETTORE DEI LAVORI
Ing. Mario CANGIANO

PROGETTO ESECUTIVO E DIREZIONE LAVORI

CAPOGRUPPO MANDATARIA:
ROCKSOIL S.p.A. — CONSULENZA E ASSISTENZA TECNICA nel campo della GEOINGEGNERIA

MANDANTI:
art — HYDRODATA

Ing. Mario CANGIANO — **Ing. Paolo GALLO**
Ing. Francesco DE SANCTIS — **Dott.ssa Francesca GIOMI**

GRUPPO DI IMPRESE:

COSTRUIRE PER GENOVA
manelli — PMEC

Direttore Tecnico
Ing. Gianni Orlati

PROGETTO COSTRUTTIVO

CAPOGRUPPO MANDATARIA: HYpro
MANDANTE: TUNNEL CONSULT
MANDANTE: Progetti per opere

Progettista responsabile integrazioni prestazioni specialistiche
Ing. Andrea Balordi

Progettazione Strutture/Cantierizzato
Ing. Morello Pellicani

Progettazione gallerie naturali
Ing. Vincenzo Secreti

Progettazione opere marittime
Ing. Elio Crelli

Gruppo di progettazione

Gallerie naturali, imbocchi e opere di sostegno	Ing. Francesco Conte
Strutture	Ing. Antonello Mastropiero
Scavo meccanizzato	Ing. Mario Coppola
Opere marittime	Ing. Giancarlo Inserra
Gestione T&R da scavo	Geol. Carla Leonetti
Aspetti ambientali	Ing. Valentina Bonifati
Cantierizzazione	Ing. Raffaele Ciardullo
Monitoraggio geotecnico	Geol. Giovanni De Fazio
Geologia	Geol. Alessandro Grispino
Indagini	Geol. Davide Fabbricatore
Computi e stime	Ing. Francesco Trovati

Geologo
Dott. Giuseppe Cerchiaro

Intervento/Opera
SECONDO LOTTO DEI LAVORI RELATIVI ALLA REALIZZAZIONE DELLA GALLERIA SCOLMATRICE DEL TORRENTE BISAGNO IN COMUNE DI GENOVA

MIGLIORIA TECNICA OFFERTA IN FASE DI GARA

N° Progr.

Codice elaborato: BIS2M - C - CAN03 - PL01 - 1

Oggetto della tavola
CANTIERIZZAZIONE
CANTIERE AREA EX-CANILE
FASIZZAZIONE
Fasizzazione dei lavori - Tav 1/6

Scala: 1:250

Data: 30/10/2020

Revisione	Data	Oggetto revisione	Redatto	Verificato	Approvato
1	30/10/2020	PRIMA EMISSIONE	CIARDULLO	SECRETI	SECRETI

I DISEGNI E LE INFORMAZIONI IN ESSI CONTENUTE SONO PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA STRUTTURA COMMISSARIALE E NON POSSONO ESSERE MODIFICATI, RIPRODOTTI, RESI PUBBLICI O UTILIZZATI PER USI DIFFERENTI DA QUELLI PER CUI SONO STATI REDATTI, SALVO AUTORIZZAZIONE SCRITTA.